

FilterBox 12A

De FilterBox 12A: met volledig automatische reiniging voor middelzware tot zwaardere stof- en rook toepassingen

FilterBox 12A



Als u op zoek bent naar een nog geavanceerdere oplossing voor het afzuigen van stof en rook, dan is de Nederman FilterBox 12A de ideale keuze.

Met volledig automatische reiniging biedt dit model nog meer gemak en efficiëntie dan de 12M. De krachtige ventilator zorgt voor een maximale afzuigcapaciteit van 1.200 m³ per uur en het filterbewakingssysteem geeft met een hoorbaar alarm aan wanneer de luchtstroom te laag is.

De 12A beschikt over een geavanceerd filterreinigingssysteem, waardoor de unit langer kan werken zonder dat het filter handmatig moet worden gereinigd. Dit maakt de FilterBox 12A niet alleen ideaal voor stof- en rooktoepassingen, maar ook voor zwaardere toepassingen waarbij meer afzuiging nodig is.

Daarnaast biedt de FilterBox 12A dezelfde functies als de 12M, waaronder een geïntegreerde geluiddemper, optionele HEPA-filterinstallatie en beschikbaarheid als mobiele of stationaire unit. Het enige verschil is de volledig automatische reiniging, waardoor u meer tijd kunt besteden aan uw werkzaamheden en minder tijd aan onderhoud.

Let op: de FilterBox is niet bedoeld voor gebruik in omgevingen waar brandbaar stof of gassen aanwezig zijn en het is niet bedoeld voor het filteren van brandbaar stof of gassen.

- Automatisch gestuurde, mechanische en pneumatische filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- LCD paneel met bedrijfsstatus en menusysteem voor de parameterinstellingen en algemene instellingen.
- Mogelijkheid om een lassesorklem aan te sluiten om de ventilator automatisch te starten.
- Automatische demper voorkomt dat stof weglekt tijdens het schoonmaken.

- Stofvrije filtervervanging en legen van stofbak.
- Filterefficiëntie M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).

Goedgekeurd voor lasrook categorie W3 volgens EN 15012-1, getest door derden.





Product naam	FilterBox 12A
Geluidsniveau (db(A))	74 dB(A)
Beschermingsklasse	IP 54
Filter efficiëntie (%)	99
Persluchtgebruik	DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4 (7 bar)
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing in rotatiegegoten kunststof

FilterBox 12A












Volume opvangbak (l)	15
Diameter afzuigslang (mm)	160
Luchtstroom (m ³ /per uur)	1200
Filteroppervlakte (m ²)	13
Voltage (V)	400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	Polyester PW13
Stekker	Exclusief
Max. luchtstroom (m ³ /h)	1200
Filter cleaning method	Mechanisch, [CompressedAir]
Vermogen (kW)	2,2
Filter Area (m ²)	13



FilterBox 12A

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Arm lengte (m)	Model	Gewicht (kg)	Model
	FilterBox 12A (400V - 50Hz) Mobiel	3 (Original)	Mobiel	115	12662563
	FilterBox 12A (400V - 50Hz) Stationair	3 (Original)	Stationair	112	12662663
	FilterBox 12A (400V - 50Hz) Mobiel, excl. afzuigarm	Zonder	Mobiel	115	12687163
	FilterBox 12A (400V - 50Hz) Stationair, excl. afzuigarm	Zonder	Stationair	112	12685263

FilterBox 12A

Toebehoren		Artikelnummer
	Uitlaat met aansluitstuk voor leidingwerk	12376749
	LED verlichting 24V, 5W	12376616*
	LED licht & ventilatorschakelaar	10376922
	Vonkenrooster Original / NEX-MD afzuigkap	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA-filter H13 voor FilterBox	12376615
	Plastic zakken voor stofbak FilterBox	12376618
	HEPA-filter H14 10 m² Filterbox	12376756
	Sensorklem	14372199
	Dubbele module (blauw)	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

*Switch for light (no fan start)

FilterBox 12A

